

VYBO Electric a.s. 			
Datový list č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko Rozměrový výkres č.			
Zákazník			
Reference klienta			
Typ		H17R-355-4 400KW 6000V 50HZ	
Značka		VYBO Electric	
Všeobecná data		Podmínky prostředí	
Typ:		H17R 355-4	
Velikost rámu:		355 mm	
		Okolní teplota:	
		-20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
		Nadmořská výška:	
		do 1000 m	
Elektrická data		Mechanická data	
Výkon:		400 kW	
Jmenovitý proud:		46 A	
Jmenovitá otáčky:		1488 rpm	
Frekvence:		50 Hz	
Počet pólů:		4 P	
Jmenovité napětí:		6 000 V	
Jmenovitý krouticí moment		2567 Nm	
Zapojení:		Y	
Tmax/Tn:		2,3	
Tst/Tn:		0,96	
Ist/In:		6,3	
Moment setrvačnosti rotoru		6,8 kg*m2	
		Třída izolace:	
		F	
		Nárůst teploty:	
		B	
		Způsob montáže:	
		IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
		Provozní režim:	
		S1	
		Stupeň krytí:	
		IP55	
		Způsob chlazení:	
		IC411	
		Hmotnost:	
		3290 kg	
		Vibrace:	
		2.8 mm/s	
		Směr otáčení:	
		Oba	
		Metoda spouštění:	
		DOL, VFD, Softstartér	
		Typ zátěže:	
		Parabolická nebo lineární křivka	
		Barva:	
		RAL7030	
		Odstín barvy:	
		Lesklý	
		Rotorová klec:	
		Měděná pásovina	
		Typ svorkovnice:	
		VYBO CB1-HV	
Výkonnost		Údaje o ložiscích	
Výstup:		100%	
Účinnost (%):		95,5	
Účinník:		0,88	
		Ložisko:	
		DE NDE	
		6322-C3 6322-C3	
		Mazivo:	
		Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Příslušenství			
6 × PT100 ve vinutí 1 × PT100 v ložisku NDE 1 × PT100 v ložisku DE Antikondenzační ohřívač 230V 3 × PTC termistor			
Normy			
Specifikace:			
IEC60034-1			
Test:			
IEC60034-2			
Hlučnost:			
IEC60034-9			
Vibrace:			
IEC60034-14			
Vydání			
Vypracoval		Zkontroloval	
Datum			
Poznámky		Vypracoval	
Zkontroloval		Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			